

Zeitschrift für Geomorphologie

203
Annals of Geomorphology
Annales de Géomorphologie

WIEDERGEGRÜNDET VON
H. MORTENSEN, GÖTTINGEN

HERAUSGEgeben von

A. CAILLEUX, PARIS / K. M. CLAYTON, NORWICH
R.W. FAIRBRIDGE, NEW YORK / J. FINK, WIEN / R. GALON, TORUN
J. HÖVERMANN, GÖTTINGEN / K. KAISER, BERLIN
H. LOUIS, MÜNCHEN / P. MACAR †, LIÈGE / H. MENSCHING, HAMBURG
C. RATHJENS, SAARBRÜCKEN / S. RUDBERG, GÖTEBORG
L. SOLÉ-SABARÍS, BARCELONA / J. I. S. ZONNEVELD, UTRECHT
UND H. BREMER, SCHRIFTLEITER, KÖLN

NEUE FOLGE BAND 22

Mit 140 Figuren, 74 Photos und 21 Tabellen
im Text und auf 2 Ausschlagtafeln

1978

GEBRÜDER BORNTRAEGER · BERLIN · STUTTGART

ISSN 0372-8854

Alle Rechte, auch die der Übersetzung, des Nachdrucks, der photomechanischen Wiedergabe und der Herstellung von Mikrofilmen von Teilen der Zeitschrift oder im ganzen sind vorbehalten.

© 1978 by Gebrüder Borntraeger, Berlin · Stuttgart

Druck: Felgentreff & Goebel KG, Zossener Straße 55, 1000 Berlin 61

Offset: Color-Druck, Wünsdorfer Straße 83, 1000 Berlin 49

Printed in Germany

Abhandlungen

AGHASSY, J.: The fossil topography of the Mandingué Plateau (with 6 figures and 5 photos)	129
BULL, P. A.: A study of stream gravels from a cave: Agen Allwedd, South Wales (with 11 figures and 2 tables)	275
ELLENBERG, L.: Coastal types of Venezuela — an application of coastal classifications (with 14 figures and 7 photos)	439
FAIRBRIDGE, R. W., & CH. W. FINKL, jnr.: Geomorphic analysis of the rifted cratonic margins of Western Australia (with 4 figures)	369
FINLAYSON, B. L.: Suspended solids transport in a small experimental catchment (with 7 figures and 2 tables)	192
FOCKE, J. W.: Limestone cliff morphology on Curaçao (Netherlands Antilles), with special attention to the origin of notches and vermetid/coralline algal surf benches ("cornices", "trottoirs") (with 6 figures and 7 photos)	329
GAMS, I.: The polje: The problem of definition. With special regard to the Dinaric karst (with 1 figure, 1 photo and 1 table)	170
HILL, I. D., & L. J. RACKHAM: Indications of mass movement on the Jos Plateau Nigeria (with 4 figures and 2 photos)	258
JUVIGNÉ, E.: Les minéraux denses transparents des loess de Belgique (avec 6 figures et 1 tableau)	68
KLAMMER, G.: Reliefentwicklung im Amazonasbecken und plioleistozäne Bewegungen des Meeresspiegels (mit 9 Figuren, 4 Photos und 1 Tabelle)	390
LANCASTER, I. N.: Composition and formation of southern Kalahari pan margin dunes (with 7 figures, 6 photos and 4 tables)	148
LEE, L. J., & B. L. HENSON: The longitudinal river, valley, and regional profiles of the arkansas river (with 3 figures)	182
MARTINI, I. P.: Tafoni weathering, with examples from Tuscany, Italy (with 1 figure, 10 photos and 2 tables)	44
OLLIER, C. D.: Induced fracture and granite landforms (with 4 figures, 4 photos and 2 tables)	249
OLLIER, C. D., & C. F. PAIN: Geomorphology and tectonics of Woodlark Island, Papua New Guinea (with 14 figures)	1
OROMBELLINI, G., & M. GNACCOLINI: Sedimentation in proglacial lakes: a Würmian example from the Italian Alps (with 3 figures and 1 photo)	417

PASSKOFF, R., & P. SANLAVILLE: Observations géomorphologiques sur les côtes de l'archipel maltais (avec 4 photos et 5 figures)	310
SCHIPULL, K.: Waterpockets (Opferkessel) in Sandsteinen des zentralen Colorado-Plateaus (mit 5 Figuren und 5 Photos)	426
SMITH, B. J.: The origin and geomorphic implications of cliff foot recesses and tafoni on limestone hamadas in the northwest Sahara (with 6 figures, 2 photos and 4 tables)	21
TUCKER, M. E.: Gypsum crusts (gypcrete) and patterned ground from northern Iraq (with 2 figures and 6 photos)	89
WIRTH, K.: Karsterscheinungen in den Basement-Marmoren Süd-West Nigers (mit 4 Figuren und 8 Photos)	297

Berichte und Mitteilungen

DRONIA, H.: Gesteinstemperaturmessungen im Himalaya mit einem Infrarot-Thermometer (mit 7 Figuren und 2 Tabellen)	101
FAIRBRIDGE, R.: New results of landscape evolution. The Tenth INQUA Congress, Birmingham, England, 1977	211
HAIGH, M. J.: Microrills and dessication cracks: Some observations (with 2 figures)	457
KUHLE, M.: Obergrenze von Frostbodenerscheinungen (mit 2 Photos)	350
PISSART, A.: In Memoriam — PAUL MACAR 1906—1978 (avec 1 Photo)	IX
ROBERTS, M. C.: Drainage density variations on the morainic landscapes of north-eastern Indiana (with 5 figures)	462
ZEESE, R.: Bericht über das EDITH-EBERS-Symposium der DEUQUA am 20. und 21. 10. 1977 in Rosenheim	115

Briefe an die Herausgeber

AHNERT, F.: Discussion of B. P. MOON: "On the validity of a comprehensive slope development model" (with 1 figure)	360
TRICART, J.: Degrés de stabilité en forêt ombrophile: Amazonie et Nouvelle Guinée à propos de l'article de E. LÖFFLER	357
TWIDALE, C. R.: L. C. KING's "Planation remnants upon high lands": Discussion (with 2 figures)	118

Literaturberichte

BÜDEL, J.: Reliefgenerationen im Umkreis des Österreichischen Alpenvorlandes ..	223
LIEDTKE, H.: Neue Ergebnisse zum Aufbau und zur Struktur des Nordischen Inlandeises (mit 1 Figur)	230
MACAR, P., & C. EK: Actes du Symposium sur les versants en pays méditerranéens	472

Rezensionen

AIELLO, E., et al.: Il trasporto litoraneo lungo la costa toscana tra la foce del Fiume Magra ed i Monti dell'Uccellina (R. PASKOFF)	365
Bibliographie Géographique Internationale — International Geographical Bibliography. Vol. 82 (R. ZEESE)	123
BIGARELLA, J. J., & R. D. BECKER (Eds.): International Symposium on the Quaternary (Southern Brazil, July, 15–31, 1975) (K. HEINE)	123
BLASCHKE, R., G. DITTMANN, P. NEUMANN-MAHLKAU & I. VOWINKEL: Interpretation geologischer Karten (H. LIEDTKE)	236
Carte géotechnique de Clermont-Ferrand in 4 Bl. mit Erläuterungen (R. ZEESE)	365
Carte pédologique de France à 1/100 000 Dijon 0–12, mit Erl. v. J. CHRETIEN (R. ZEESE)	366
CLARK, S. P.: Die Struktur der Erde (G. BISCHOFF)	478
Consiglio Nazionale Delle Ricerche: Area campione Alto Tirreno (R. PASKOFF) ..	365
DEMANGEOT, J.: Les espaces naturels tropicaux (essai de géographie physique (A. WIRTHMANN)	366
DONGUS, H.: Die Oberflächenformen der Schwäbischen Alb und ihres Vorlandes (M. P. GWINNER)	478
FIORINI, P.: Cephalopoda, Tintenfische. Morphogenese der Tiere, Lfrg. 1 (U. JUX) ..	479
FUCHS, V., & R. M. LAWS (Eds.): Scientific Research in Antarctica (R. W. FAIRBRIDGE)	479
GALON, R. (Ed.): Contribution to Glacial Morphology of the Scandinavian Ice Sheet. Zur Glazialmorphologie des skandinavischen Vereisungsgebietes (H. LIEDTKE)	480
GARLEEF, K.: Höhenstufen der argentinischen Anden in Cuyo, Patagonien und Feuerland (C. RATHJENS)	482
GEYER, O. F.: Grundzüge der Stratigraphie und Fazieskunde Band 1 (R. ZEESE) ..	124
GODARD, A.: Pays et Paysage du Granite (M. F. THOMAS)	236
GOOSEEN, D.: A new model for level areas (R. ZEESE)	124
GRIBBEN, J.: Forecasts, Famines and Freezes: climate and Man's future (R. W. FAIRBRIDGE)	237
GRUMBT, E.: Sedimentgefüge im Buntsandstein Südwest- und Südhüringens (A. SCHNÜTGEN)	367
GWINNER, M. P., & K. HINKELBEIN: Stuttgart und Umgebung (R. ZEESE)	125
HEINE, K.: Studien zur jungquartären Glazialmorphologie mexikanischer Vulkane mit einem Ausblick auf die Klimaentwicklung (A. WIRTHMANN)	482
JACOBS, J. A.: The Earth's Core (V. HAAK)	125
KIDSON, C., & M. J. TOOLEY (Eds.): The Quaternary History of the Irish Sea (H. J. VAN DORSSER)	483
KING, C. A. M. (Ed.): Periglacial Processes (J. HAGEDORN)	237
KOMAR, P. D.: Beach Processes and Sedimentation (R. W. FAIRBRIDGE)	238
KUHLE, M.: Beiträge zur Quartärmorphologie SE-Iranischer Hochgebirge. Die quartäre Vergletscherung des Kuh-i-Jupar. Bd. I und II (C. RATHJENS)	126
LEHMANN, U.: Paläontologisches Wörterbuch (U. JUX)	239
LESER, H.: Feld- und Labor-Methoden der Geomorphologie (G. STÄBLEIN)	239

LESER, H. (Ed.): Methodisch-geomorphologische Probleme der West- und Mittel-sahara und ihrer Randlandschaften (H. BESLER)	240
LIEDTKE, H.: Die nordischen Vereisungen in Mitteleuropa (S. KOZARSKI)	484
MENSUA, S., & M. J. IBANEZ: Sector Central de la Depression del Ebro, mapa de terrasas fluviales y glaciales (G. STÄBLEIN)	485
MÜCKENHAUSEN, E.: Die Bodenkunde und ihre geologischen, geomorphologischen, mineralogischen und petrologischen Grundlagen (O. FRÄNZLE)	240
NICKEL, E.: Grundwissen in Mineralogie. Teil 3: Aufbaukursus Petrographie (A. SCHNÜTGEN)	368
PACHOUD, A.: Atlas et carte des sites présentant des risques liés au sol et au sous-sol, 1 : 100 000 (R. ZEESE)	127
PFEFFER, K.-H.: Zur Gensee von Oberflächenformen in Gebieten mit flachlagerten Carbonatgesteinen (J. BÜDEL)	241
PIRAZZOLI, P.: Les Variations du Niveau Marin depuis 2000 ans (R. W. FAIRBRIDGE)	242
PORTER, R.: The making of geology. Earth science in Britain 1660–1815 (M. SCHWARZBACH)	486
RIEDL, H. (Hrsg.): Beiträge zur Landeskunde von Griechenland (J. HAGEDORN)	243
SEMMLER, A.: Grundzüge der Bodengeographie (K. BRUNNACKER)	486
SEUFFERT, O.: Formungsstile im Relief der Erde. Programmierung, Prozesse und Produkte der Morphodynamik im Abtragungsbereich (H. WILHELMY)	244
STARKEL, L.: Paleogeografia holocenu (S. KOZARSKI)	245
STATHAM, I.: Earth Surface Sediment Transport. — Contemporary Problems in Geography (G. STÄBLEIN)	486
STEILA, D.: The Geography of Soils. Formation, Distribution and Management (A. SCHNÜTGEN)	487
TARDENT, P.: Coelenterata, Cnidaria. Morphogenese der Tiere (U. JUX)	245
THOREZ, J.: Phyllosilicates and clay minerals. A laboratory handbook for their X-ray diffraction analysis (A. SCHNÜTGEN)	246
THOREZ, J.: Practical identification of clay minerals. A handbook for teachers and students in clay mineralogy (A. SCHNÜTGEN)	246
THORNES, J.: Semi-Arid Erosional Systems (D. BUSCHE)	127
THORNES, J. B., & D. BRUNSDEN: Geomorphology and Time (G. STÄBLEIN)	247
TWIDALE, C. R.: Analysis of Landforms (A. WIRTHMANN)	247
WALDECK, H.: Die Insel Elba. Mineralogie, Geologie, Geographie, Kulturgeschichte (H. WILHELMY)	487
WRIGHT, A. E., & F. MOSELEY (Eds.): Ice Ages — Ancient and Modern (R. W. FAIRBRIDGE)	128